



TITLE:

第十七巻（総目次）

AUTHOR(S):

CITATION:

第十七巻（総目次）. 物理化学の進歩 1943, 17(6)

ISSUE DATE:

1943-11-30

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/46363>

RIGHT:

物理化学の進歩

THE REVIEW OF PHYSICAL CHEMISTRY
OF JAPAN

編輯主幹 堀 場 信 吉 (京都)

鮫 島 實 三 郎 (東京)

第 十 七 卷

昭和十八年

(1943)

日 本 物 理 化 學 研 究 會

京都帝國大學理學部物理化學研究室內

物理化学の進歩 第十七卷 (昭和十八年) 目次

卷 頭 言

我が國に於ける物理化学の發展	大 幸 勇 吉	1
----------------	---------	---

原 報

有機置換基の反應性への影響 (第 I 報) 置換基の影響に関する理論的考察	李 泰 圭	3
有機置換基の反應性への影響 (第 II 報) 一置換ベンゼンに於ける方位効果	李 泰 圭	16
有機置換基の反應性への影響 (第 III 報) 置換有機酸の酸度理論	李 泰 圭	32
銅觸媒の物理化学的研究 (第 1 報) 水素による酸化銅還元の動力學 (其の一)	長 谷 川 繁 夫	49
オルガノゾルに関する研究 (第 I 報) 金オルガノゾルに就て	山 北 逸 郎	66
有機物沸點の微少壓力變化に對する實驗式	根 岸 良 二	85
光學硝子の酸への溶解現象に就て (第 1 報)	土 橋 正 二	105
觸媒の被毒現象の研究 (第 1 報) Pd 線上の酸素水素反應に對する CO の毒作用	小 野 宗 三 郎	115
觸媒の被毒現象の研究 (第 2 報) Pd 線上の酸素水素反應に對するラノリン・ピースワツクス・グリーズ蒸氣の毒作用	小 野 宗 三 郎	145
銅觸媒の物理化学的研究 (第 2 報) 水素による酸化銅還元の動力學 (其の二) 反應核の生成	長 谷 川 繁 夫	153
計數管による土壤放射能の測定に就て	{ 萩 原 篤 太 郎 森 田 修 平 小 林 幸 平	167
低速電子衝擊による吸着氣體の脫離 (第 3 報) 白金板上に吸着せる水分子の脫離	石 川 義 興	176
低速電子衝擊による吸着氣體の脫離 (第 4 報) 吸着水分子の層の厚さ並びに吸着素域の決定	石 川 義 興	190
電子線真空管を指示器とする電位滴定裝置の試作とその性能	{ 石 橋 雅 義 原 田 保 男	211
光學硝子の酸への溶解現象に就て (第 2 報)	土 橋 正 二	220
光學硝子の酸への溶解現象に就て (第 3 報)	土 橋 正 二	230

紹 介

高壓化學實驗裝置の設計に就て (其の一)	久 米 泰 三	1
液體中の氣體の溶解 (其の一)	水渡英二・戸川治之譯	12
液體中の氣體の溶解 (其の二)	水渡英二・戸川治之譯	21
化學反應の中間段階の數の決定	松 山 秀 雄 譯	52
混合氣體の組成と其の爆發限界	荒 木 義 男	63
炭化水素反應の動力學 (其の一)	水 渡 英 二	72
炭化水素反應の動力學 (其の二)	水 渡 英 二	103
原子價理論の方法—分子軌道函數法とその二原子分子への應用	金 勇 虎	117
ウラン核の自然分裂	萩 原 篤 太 郎	143
炭化水素反應の動力學 (其の三)	水 渡 英 二	145

綜 合 講 演

中間子に就て	湯 川 秀 樹	135
我國に於ける物理化學研究の抄録 (歐文)	A1, A17, A31	